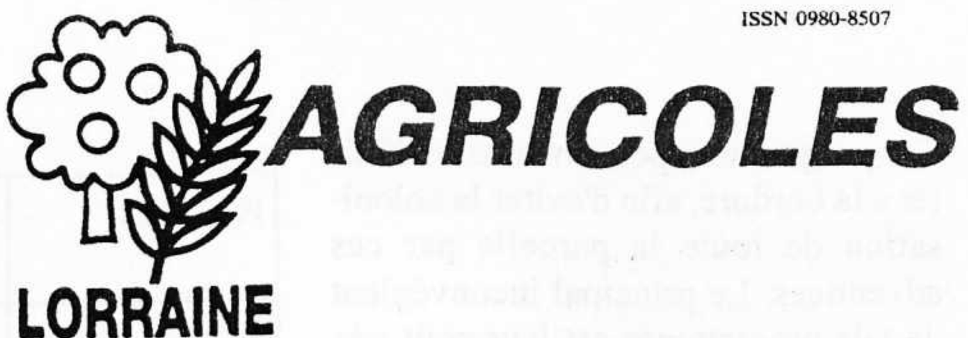
DLP30-7-960101 3
ISSN 0980-8507

AVERTISSEMENTS AGRICOLES



LORRAINE

Bulletin n° 18 du 24 juillet 1996

GRANDES CULTURES

Maïs : Surveiller les pucerons.

Désherbage colza : Pas de changements.

Maïs

Pyrale

Il est désormais trop tard pour tout traitement, quelle que soit la région considérée.

Pucerons

Bien que leur nombre ait augmenté ces derniers jours, les populations sont insuffisantes pour justifier actuellement un traitement spécifique.

Les seuils de nuisibilité admis sont de 500 à 1 000 pucerons par plante au stade panicule visible.

La faune auxiliaire joue un grand rôle dans la régulation des populations. Aussi, il est important de la préserver. En cas de traitement, choisir un produit spécifique de type Pirimor. Pour cette même raison, les parcelles les plus exposées sont celles qui ont reçu une pyréthrinoïde liquide visant la pyrale et qui a pu détruire les coccinelles, syrphes, chrysopes,...

Désherbage du colza : Pas de nouveauté

Rappel : Quelques règles élémentaires s'imposent pour réussir un bon désherbage :

◆ Une bonne connaissance de la flore parcellaire. Des mauvaises herbes comme les crucifères (passerage, sisymbre, barbarées, calépines) et des géraniums posent de plus en plus de problèmes.

◆ Adapter le désherbage à la parcelle, voire à la partie de parcelle. Celle-ci devenant de plus en plus grande entraîne des hétérogénéités au niveau du sol. Le choix du produit ou d'un programme de désherbage doit être conditionné principalement par le risque dicotylédones et surtout les 4 ou 5 mauvaises herbes les plus fréquentes.

Un traitement de pré-semis est quasi-obligatoire dans la majorité des parcelles. Les deux produits suivants peuvent être utilisés :

◆ trifluraline (Brassix, Tréflan, Sarcline,...) est à réserver aux situations à dicotylédones classiques (véroniques, coquelicots, stellaire, alchémille, gaillet,...)

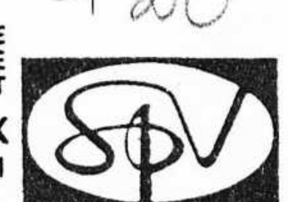
◆ napropamide (Dévrinol, colzamide) se justifie dans les parcelles à forte infestation de géranium ou de matricaire.

Un traitement de pré-semis n'est pas suffisant dans la majorité des parcelles, un programme s'impose.

Les produits de post-semis peuvent être utilisés seuls. Néanmoins des problèmes de sélectivité peuvent apparaître avec Butisan S à 1,5 l en pré-levée, sur sols battant ou filtrant. Un fractionnement de la dose peut s'effectuer. Novall, homologué à 2,5 l/ha en pré-levée, à base de métazachlore et de quinmérac, apporte un plus sur le gaillet par rapport au Butisan S. L'efficacité du Colzor est très influencée par les conditions d'humidité au moment de l'application. Il présente une bonne efficacité sur capselles, gaillet, passerage et sisymbre, crucifères difficiles à détruire, mais reste nettement insuffisant sur coquelicot, matricaires et irrégulier sur géranium.

Des programmes à trois produits (ex : Tréflan, puis Butisan S et Colzor) peuvent être envisagés dans certaines parcelles à très fortes infestations et avec présence de passerage.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION RÉGIONALE
DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
38, rue Sainte-Catherine - 54043 NANCY CEDEX - Tél. : 83.30.41.51



ABONNEMENT ANNUEL 350 F

Ces programmes peuvent aussi se limiter à la bordure, afin d'éviter la colonisation de toute la parcelle par ces adventices. Le principal inconvénient de tels programmes est leur coût très onéreux.

Il reste des mauvaises herbes indestructibles dans la culture du colza. Il s'agit notamment de crucifères comme la calépine, la barbarée et la caméline. Cette dernière ne se trouve encore dans les parcelles que de façon sporadique. La calépine, par contre, colonise quelques parcelles du nord de la Lorraine. La barbarée commence à se répandre dans toute la région. Aucun herbicide actuellement homologué sur colza ne permet de détruire cette flore.

Programmes de désherbage du colza

Pré-semis	Pré-levée Post-semis précoce	Commentaires
Tréflan - 2,5 l	Butisan - 1,5 l	Bon rapport qualité - prix
Tréflan - 2,5 l	Novall - 1,5 l	Bonne efficacité globale. Utiliser 1,8 à 2 l pour obtenir une bonne efficacité en cas de forte infestation de capselle
Tréflan - 2,5 l	Colzor - 5 l	Plus efficace sur gaillet, coquelicot. La dose de Colzor ne doit pas être inférieure à 5 l, sinon l'efficacité sur capselles, passerage et repousses de céréales sera insuffisante
Tréflan - 2,5 l + Dévrinol - 2,2 l		Envisageable en absence de capselle et présence de matricaire et géranium
Dévrinol - 2,2 l	Butisan - 1,5 l	Bonne efficacité sur capselle et géranium

D'autres programmes sont envisageables, mais leur coût devient prohibitif.